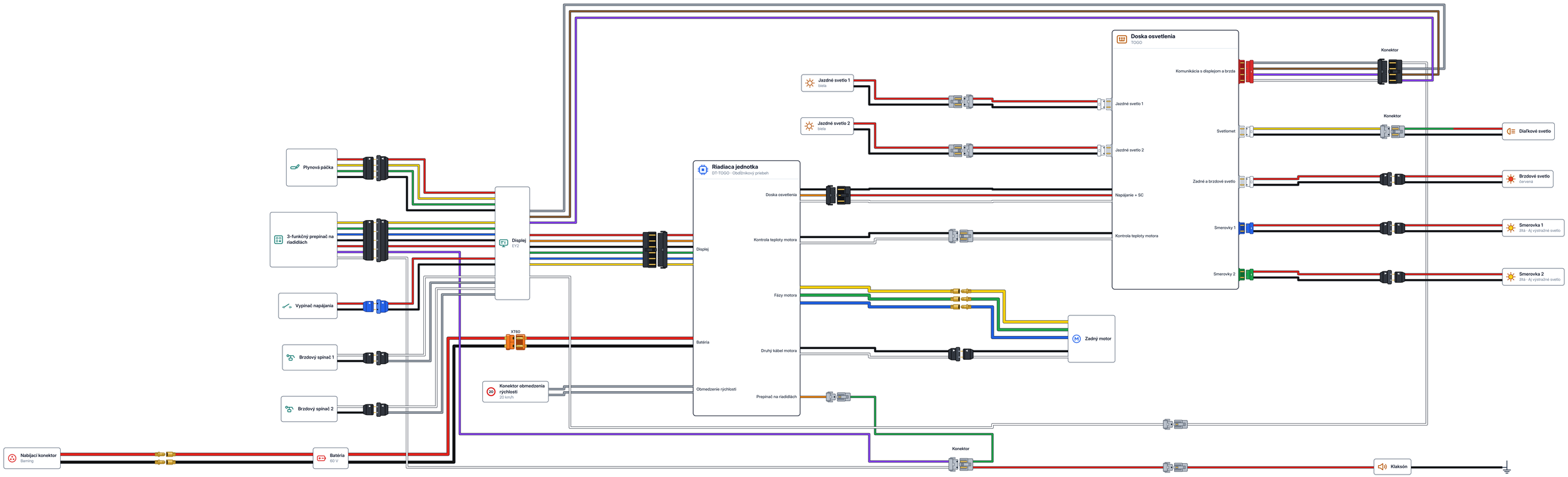
SCHÉMA ZAPOJENIA

Dualtron Togo Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



FARBY VODIČOV

- Biela WH
- Hnedá BN
- Zelená GN
- Červená RD
- Modrá BU
- Žltá YE
- Čierna BK
- Oranžová OG
- Fialová VT
- Sivá GY

KONEKTORY

Zlaté kolíky: samčia strana. Tmavé dutinky: samičia strana.

- Konektor JST SM
- Konektor na doske
- XT60
- Okrúhly vodotesný konektor
- Banánikové konektory
- Zem: všetky symboly uzemnenia sú navzájom prepojené

POZNÁMKY

1. Oba brzdové spínače majú na origináli rovnaký štítok „vľavo / vpravo", bez uvedenia, ktorý z nich je vľavo. Sú očíslované 1 a 2.
2. Na každom kábli brzdy prechádza čierny vodič vodotesným konektorom ako čierny a ku konektoru displeja prichádza ako sivý. Originál túto zmenu farby skrýva pod chráničkou; tu je nakreslená pri konektore.
3. Vodotesné konektory zodpovedajú legende originálu: červený blok označený „vodotesný samčí konektor" a čierny blok označený „vodotesný samičí konektor". Originál neuvádza ich typové označenie ani farbu ich puzdra.
4. Vodotesný konektor vypínača napájania má navyše čínsky nápis „modrý".
5. Kábel s 10 vodičmi, ktorý vedie nadol od displeja, združuje šesť vodičov riadiacej jednotky a štyri vodiče dosky osvetlenia. Tri z týchto štyroch vodičov vychádzajú z jedného konektora displeja; biely vychádza z konektora brzd a prechádza sivou dvojpinovou zástrčkou.
6. Sivé dvojpinové zástrčky na bielom vodiči displeja, vodiči klaksónu a oranžovom vodiči riadiacej jednotky majú zapojený len jeden pin.
7. Vodič + diaľkového svetla vychádza zo svetlometu ako červený a z chráničky vystupuje ako zelený, bez konektora medzi nimi, a za sivou zástrčkou sa mení na žltý.
8. Vodič – klaksónu vedie k symbolu uzemnenia (GND), bez nakresleného vodiča k batérii alebo k riadiacej jednotke.
9. Na doske osvetlenia majú tri vodiče vedúce k riadiacej jednotke dva cez seba položené štítky, „36V+SC" a po čínsky „napájanie + SC", hoci batéria má napätie 60 V.
10. Doska osvetlenia má štyri konektory smeroviek, dva modré a dva zelené. Na origináli sú zapojené len druhý (modrý) a tretí (zelený), tu označené 1 a 2. Pri oboch žltých svetlách nie je uvedená strana.
11. Zadný motor má druhý kábel s dvoma vodičmi, čiernym a bielym, pripojený k riadiacej jednotke cez vodotesný konektor. Originál neuvádza jeho funkciu.

DOKUMENT

Podľa schémy výrobcu „Schéma électrique DUALTRON Togo limited" zo dňa 13. mája 2024.

Prekreslil FőhzShop dňa 2. novembra 2026.

Pred akýmkoľvek zásahom odpojte batériu.

ZAPOJENIE KONEKTOROV

Konektor	Do	Vodič
Riadiaca jednotka Fázy motora	**Zadný motor** Konektory: Banánikové konektory	Žltá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Modrá · Fáza motora
Doska osvetlenia Napájanie + SC	**Riadiaca jednotka** Doska osvetlenia Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Čierna → 2 · Červená, za konektorom oranžová → 3 · Biela
Doska osvetlenia Kontrola teploty motora	**Riadiaca jednotka** Konektory: Konektor JST SM	Čierna Biela
Doska osvetlenia Jazdné svetlo 1	**Jazdné svetlo 1** Konektory: Konektor na doske / Konektor JST SM	Červená Čierna
Doska osvetlenia Jazdné svetlo 2	**Jazdné svetlo 2** Konektory: Konektor na doske / Konektor JST SM	Červená Čierna
Doska osvetlenia Zadné a brzdové svetlo	**Brzdové svetlo** Konektory: Konektor na doske / Okrúhly vodotesný konektor	Červená · LED + Čierna · LED –
Doska osvetlenia Smerovky 1	**Smerovka 1** Konektory: Konektor na doske / Okrúhly vodotesný konektor	Červená · LED + Čierna · LED –

Konektor	Do	Vodič
Doska osvetlenia Smerovky 2	**Smerovka 2** Konektory: Konektor na doske / Okrúhly vodotesný konektor	Červená · LED + Čierna · LED –
Batéria Výstup	**Riadiaca jednotka** Batéria Konektory: XT60	Červená · Batéria + Čierna · Batéria –
Nabíjací konektor	**Batéria** Nabíjanie Konektory: Banánikové konektory	1 · Červená · Nabíjanie + 3 · Čierna · Nabíjanie –
Zadný motor	**Riadiaca jednotka** Druhý kábel motora Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	Čierna Biela
Konektor obmedzenia rýchlosti	**Riadiaca jednotka** Obmedzenie rýchlosti	Sivá Sivá
Displej Riadiaca jednotka	**Riadiaca jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	1 · Červená 2 · Oranžová 3 · Čierna 4 · Zelená 5 · Modrá 6 · Žltá

Konektor	Do	Vodič
Displej Brzdy	**Konektor** Displej Konektory: Konektor JST SM	Biela
Displej Doska osvetlenia	**Konektor** Displej	3 · Sivá 2 · Hnedá 1 · Fialová
Plynová páčka	**Displej** Plynová páčka Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	→ 1 · Červená → 2 · Žltá → 3 · Zelená → 4 · Čierna
3-funkčný prepínač na riadidlách	**Displej** Prepínač na riadidlách Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	→ 1 · Žltá → 2 · Zelená → 3 · Modrá → 4 · Čierna → 5 · Červená
3-funkčný prepínač na riadidlách	**Konektor** Spínač Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	Fialová Biela
Vypínač napájania	**Displej** Napájanie Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	Červená Čierna

Konektor	Do	Vodič
Brzdový spínač 1	**Displej** Brzdy Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	Biela Čierna, za konektorom sivá
Brzdový spínač 2	**Displej** Brzdy Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	Biela Čierna, za konektorom sivá
Konektor Doska osvetlenia	**Doska osvetlenia** Komunikácia s displejom a brzda Konektory: Konektor na doske	→ 2 · Sivá → 3 · Hnedá → 4 · Fialová → 1 · Biela
Konektor Výstup	**Klaksón** Konektory: Konektor JST SM	Červená · Klaksón
Konektor Výstup	**Riadiaca jednotka** Prepínač na riadidlách Konektory: Konektor JST SM	Zelená, za konektorom oranžová
Diaľkové svetlo	**Konektor**	Červená, ďalej zelená · LED + Čierna · LED –
Konektor	**Doska osvetlenia** Svetlomet Konektory: Konektor na doske	→ 1 · Žltá · LED + → 2 · Čierna · LED –
Klaksón	**Zem**	Čierna · Zem